Index of Claims

Appl	ication	No.
who.	Callon	

09/960,226

Examiner

Kathleen M Kerr

Applicant(s)

ROSE ET AL.

Art Unit

1652

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Ľ							<u>_</u>	Щ.
	laim	T				D.	ate			
\vdash	T	+	Т	7	Т	Ť	1	Т	Т	-
-	Original						ı			
Final	<u>:</u> 5	9/27/04				1				
-	ĪŌ	9								İ
-	1	1.	-	+	+	+	+	+	+	
	2	1,	+	+	+-	+	+	+	+	+-
	3	1,	-	十	+	+-	+	+-	+	+
	4	ŤŽ	7	+	+	\top	+	+	+	1—
	4 5	T	+	\top	┪-		\top	十		+-
	6	1	1		- -	1	T	7	+	
	7	√			T	T	T-	T	T	
	8						Ţ	Ī	Τ.	
Ŀ	9	√			L	L	\perp		[
	10	√			1	\perp				
	11	√	1	\perp	\downarrow	\perp		\perp	┵	
	12	14		┺	4_	4		\perp		
\vdash	13	1	1	_	╀	4	_	_	ļ	\perp
	14	11	\perp	\bot	-	\perp	-	Ļ	\bot	
-	15	14	╁	- -	+	+		-	+	-
	11 12 13 14 15 16 17	1	+	╁	┿	+	- -	+	+	+
	18	1/	+	+	╁	+	+		+	+
	18 19	1./	+-	╁	╁	+	+	┿	+-	+
	20	1	╁	+	+-	+	+	┿	+	+
	21	Ĭ	T	Ť	+	+	+	十	+	1
	22	\(\sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\signignightimes}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	T	T	T	1	T-	\top	\top	11
	23	N			Τ	1	\top	\top	†	
	24	N								
	25	N	L.	_	┸	\perp	\perp			
ļ	26	N		1	1_	1_	\perp	_		
ļ	27	N	-	╄	╀	4-	-	4	-	$\perp \perp$
-	28 29	N	-	-	╄	+	+	+	+	\vdash
	30	N	┝	┾-	╁	╁	┼┈	+	+	\vdash
	31	N	-	╁	╁	+-	+	+	╁	+
	32	N		╁	╁	╁╌	+	+	╁	\vdash
_,	33	N	\vdash		+-	+-	+	+-	+	-
	34	N	\vdash	T-	t	╁	+-	†-	+	\vdash
	35	Ν			T	T	†	十	\dagger	$\dagger \exists$
	36	N			L	Γ		Γ	I^-	
	37	N	L		I		L.		$oxed{\Box}$	
	38	Ν	L_	L	\perp	1		\perp	$oxed{\Box}$	
	39	Ν		<u> </u>	L	┺	1_	L	\perp	Ш
	40	Z		_	├_	<u> </u>	\perp	\perp		Ш
	41	N	_	-	├-	\vdash	\vdash	-	-	\sqcup
	43	N N			\vdash	\vdash	╂-	╀	+	H
	44	N	_	-	-	\vdash	┼─	╁	+-	Н
	45	N		_	\vdash	†-	+-	╁	+	H
	46	N	-	\vdash	1	+	+-	\vdash	\vdash	H
	47	N			 	1	\vdash	H	\vdash	H
	48	N			Г	\vdash	1-	T	 	H
	49					Γ		Γ	П	\Box
	50	\Box					Π			

CI	aim	Ι		_		Da	ate			-
	1	Τ	T	Ţ	Τ.	Т	\top	T		Τ
<u> </u>	Original		1	1			-			
Final	ij		-					1		
-	ĮŌ									1
 	51	+-	\pm	+	+	+	+	+	+	+
-	51	╁	╀	╁	+-	+	+	-	+	+
<u> </u>	52 53	+-	+-	+	-+-		-		+	+
	53	╀	┿		+	┿	_	-	+	┿
-	54 55	+-	4.	_	┿	\perp	1	\perp	_	٠
-	55	4_	+	4	- -	4-	\bot	4	\perp	1
	56	ļ.,	\perp	4	\perp	4	<u> </u>	┸	\perp	丄
	57	1	4_	1.	_	4-	┸	┸	1.	- -
	58	╙	4_	┵		4.	\perp		Т.	
	59	↓_	1		\perp	╧	↓.	<u> </u>		<u> </u>
	60	L	┸				L			
<u></u>	61	L	L	L		\perp			\prod	\perp^{-}
L_	62	L	Ι			T	T	T	T	
	63		1		T	Τ		T	\top	T
	64			Τ	\top		T	1	1	1
	65	Τ	T	\top		1	1	1	\top	\top
	66	T	┪┈	\top		1	+-	╁	+	T
	67	T	\dagger	\top	+	T	+-	+	+	+
	68	+	$^{+}$	+	+	+	+-	+	+	+
	69	╁╴	+	+	┿	+	╁	┿	+	┿
_	70	+-	+	+-	+	╁	+-	╁╌	+	┿
	71	┢	+	+-	+	┿	╁	╄	-	╁
	72	┢	╁	+-	+	╀	+-	-	+	+
-		┢	1-	╄	+	+-	╀	+	+	↓_
-	73 74	╀	╀	+-	+	+	+-	4	+	
<u> </u>		⊢	┼	+	+	-	-	<u> </u>	\perp	↓_
<u> </u>	75	<u> </u>	┺	+	\perp	-	-	1	╄	_
ļ	76	_	↓_	╄.	\perp	╄	1	1	\downarrow	_
ļ	77	├	ļ	1	_	┸	_	┸	┺	L
\vdash	78	 	丄	Щ.	↓_	╄.	┸	\perp	<u> </u>	
	79	L	\perp	\perp	L	┸	┸			L.
	80		1		L	L	\perp	L	\Box	\Box
	81	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Ĺ	L	L	Γ	\prod		
	82	Ĺ	Γ	Γ	Γ	Γ	Ī	Γ		
	83					Γ		Τ		1
	84	Ĺ				T	Т	Т		Γ
	85				1	T	\top	1	T	\Box
	86		T	T	\top	T	\top	t	1-	<u> </u>
	87				T	T	+	T	1	
	88	Г	\vdash	†	<u> </u>	$^{+}$	+	1	t	
	89		T	T	1-	\vdash	+	+	+	
\vdash	90		\vdash	\vdash	+-	╁╴	+-	+	\vdash	\vdash
	91		⊢	+	+	\vdash	╁	+-	+-	\vdash
\vdash	92	-	╁	+-	+	\vdash	╁	+-		-
\vdash	93		\vdash	\vdash	+	1	+	₩	⊢	Н
\vdash		_	-	⊢	\vdash	┼	╀	├		\vdash
$\vdash \vdash$	94		\vdash	1	\vdash	┼—	+	\vdash	⊢-	\sqcup
—	95		<u> </u>	\vdash	1	! —	1		L	Ш
$\vdash \vdash$	96		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	L.,	
$\vdash \downarrow$	97		<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>	L_	\perp			Ш
$\perp \perp$	98		L_	L		L	L			
\sqcup	99		L_			L				
	100			_		Γ		[

Tell Tell	CI	aim					Da	te			
101		1		Т	T	Τ	Т	T	Т		Τ
101	<u></u>	<u>=</u>									
101	≟	ļ Ē					ĺ				ŀ
103		0				İ					
103		101	-	\vdash	+-	╁	╁	+	+	+-	-
103		102	\vdash	+	+-	\dagger	╁	+	+	+	+
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-	\vdash	+	十	+	+	+-	┿	╅┈
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-	t	+-	十	+	+-	╁	+	+-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		H	╁╴	╁	╁	┿	+	+	+
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	106	_	\vdash	+	+-	╁	╁╴	╫	+	+-
108	<u> </u>	107	-	\vdash	╁	+	╁	+-	+	+	+-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	-	╁	+	╁	+-	+	+	+	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	100		\vdash	+	╁	+-	+	╁	┿	+
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	—	110		╁─	╆	+-	╁	╁	┼	╀	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	111		├	+	╁	┿	+	+	+	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112		├	╀	\vdash		╁	╁	+	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	112		⊢	┼-	+-	+	+-	╁	+	┼
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	113	-	-	+-	┼	+	+	+-	\perp	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		⊢	 	- 1	╄	+-	+	+	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		⊢	-	┼	╀	+	+-	igaplus	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		├-	+	╀	╀	+	+-	╄	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/		 	↓_	.	╄	 	╄-	-	!
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	118		<u> </u>	↓ _	╄-	╀	-	╄-	ļ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	119		<u> </u>	↓_	\perp	1	↓_	┺	L	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	— —	120		<u> </u>	↓_	ļ	╄	1	-		Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	↓_	ļ	╄	4_	\perp	1	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	ļ	<u> </u>	↓_	1_	╄.	_	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			_	<u> </u>	╙	4	 	_	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			<u> </u>	_	Ь.	Щ.	1	<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_	_	<u> </u>	ļ.,	\perp	1_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	<u> </u>	L	4_	<u> </u>	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	127			<u> </u>	ļ	_	┺	↓_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	_		<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	129	4			╙	<u> </u>	↓	┖	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_			<u>L</u>	L	L	_	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			L	L_	_	$oxed{oxed}$	↓_	L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\sqsubseteq \downarrow$	132			<u> </u>					┖	
135		133	_		L	_	<u> </u>	L	L		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_		<u> </u>	_	_				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				L_					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	_		_	<u> </u>	L		_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_			L_	L	L	_		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			L.		L_	L	L		
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_			<u> </u>					
143 144 145 146 147 148 149			\perp			Ĺ					
144			_						Γ		
145		143								П	
146 147 148 149			\Box								\neg
147 148 149		145	T							П	\exists
148		146							Г		\neg
149		147	T								
149		148	\top		\neg					П	\neg
			T				-				一
											\neg